AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication Périodique

EDITION DE LA STATION NORD, PAS-DE-CALAIS ET PICARDIE

Aisne, Nord, Oise, Pas-de-Calais, Somme.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Siège de la Circonscription:

Cité Administrative - 59048 LILLE Cédex - Tél.: (20) 52.72.80 - (20) 52.12.21

Station d'Avertissements Agricoles de TILLOY-lès-MOFFLAINES:

B.P. 355 - 62026 ARRAS Cédex - Tél.: (21) 23.09.35

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Abonnement Annuel 85,00 F.

Régisseur de Recettes DDA du Pas-de-Calais CCP: 5701.50 Lille

BULLETIN n° 252 du 26 février 1982

GRANDES CULTURES

BETTERAVES : PROTECTION INSECTICIDE AU SEMIS

Le tableau suivant vous donne quelques indications sur les performances des insecticides applicables au semis de la betterave.

Il est évident qu'aucune spécialité ne peut, à elle seule, protéger la betterave à la fois contre l'ensemble des ravageurs du sol et du feuillage.

Si Témik G et Dacamox 5 G sont très actifs contre les vecteurs de la jaunisse et notamment le puceron vert du pêcher, ils sont par contre insuffisants sur forte attaque de ravageurs souterrains.

Les autres spécialités, plus performantes sur ravageurs souterrains, n'ont pas d'action (Garvox 3 G, Niomil 3 G, Dotan) ou une action plus limitée dans le temps sur les vecteurs de la jaunisse (Curater, Counter, Marshal 5 G). Le Marshal 5 G présente toutefois l'avantage d'une très bonne sélectivité et d'une toxicité très réduite pour l'utilisateur.

Dans les cas particuliers de prairies retournées, au cours des 2 à 3 années précédentes, il convient de réaliser, 3 semaines avant semis, un traitement sur l'ensemble de la parcelle sur la base de 1 500 g de matière active/Ha.

La spécialité sera choisie en fonction des problèmes de la région (risques de jaunisse géographiquement plus étendus cette année en fonction du contexte de l'année écoulée) et de la parcelle (risques de ravageurs souterrains en fonction des rotations, précédents et apports de matière organique).

S'il est très difficile actuellement d'établir un pronostic global sur le risque "jaunisse" en 1982, on peut affirmer, bien que le vol de rémigration des pucerons noirs (Aphis fabae) vers les hôtes hivernaux (fusains) ait été relativement important, que les pontes d'hiver sont particulièrement rares et en grande partie détruites sous l'effet de phénomènes naturels. De plus, si quelques adultes ou larves aptères de pucerons ont bien été rencontrés sur diverses adventices, leur nombre est assez réduit pour le moment.

Il faudra toutefois se montrer très vigilant. les conditions climatiques des mois à venir peuvent influencer largement sur le devenir des pucerons et donc sur le risque "jaunisse".

Tout comme les années antérieures, un réseau de piégeage et d'observations des pucerons vecteurs de la jaunisse va se mettre en place en collaboration avec les diverses parties prenantes en cette matière (I.T.B., Sucreries, divers techniciens et agriculteurs).

.../...

3

CPPAP N° 533 AD - Imprimerie de la Station Nord, Pas-de-Calais et Picardie - Directeur gérant J. PETTOT

INFORMATION AUX ABONNES

LE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX sera présent au :

SALON DE L'AGRICULTURE

qui se tiendra à PARIS, Porte de Versailles, du 7 au 14 mars 1982

Section MINISTERE DE L'AGRICULTURE

Bât. 2.2. Allée K

Stand Direction de la Qualité n° 332

Une prospective sur les AVERTISSEMENTS AGRICOLES sera présentée :

- les nouveaux moyens de diffusion de l'information phytosanitaire (Systèmes ANTIOPE, TELETEL),
- les outils informatiques du SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX (modèles de simulation...).

VOUS ETES CORDIALEMENT INVITE A NOUS RENDRE VISITE.

REABONNEMENT

Si vous n'avez pas renouvelé à ce jour votre abonnement pour l'année 1982, nous ne pourrons assurer la continuité des bulletins d'Avertissements Agricoles.

L'INGENIEUR EN CHEF D'AGRONOMIE
CHEF DE LA CIRCONSCRIPTION PHYTOSANITAIRE

J. PETIOT

LES TRAITEMENTS INSECTICIDES DU SOL EN CULTURES DE BETTERAVES SUCRIERES

	NOM COMMERCIAL	QUANTITE DE MAT. ACTIVE g/ha	QUANTITE DE PROD. COM. kg:ha	RAVAGEURS SOUTERRAINS					RAVAGEURS AERIENS			MODE D'APPLICATION
				TAUPINS	ATOMAIRES	BLANIULES	SCUTIGERELLES	NEMATODES	ALTISES	PEGOMYIES	PUCERONS	
NON SYSTEMIQUES	GARVOX 3G NIOMIL 3G	bendiocarbe 300	10	+++	+++	++	-	-	+++	-	0	Localisation dans la raie et incorporation
	DOTAN	chlorméphos 400	8	+++	+	+++	++	0	0	0	0	En localisation
	NOMBREUSES SPECIALITES	lindane 900		++/+++	+	+	0	0	0	0	0	Traitements juste avant les semis(1)
		lindane 1500		+++	+	+	0	0	0	0	0	Traitement en plein 3 semaines avant le semis
SYSTEMIQUES	TEMIK G	aldicarbe 1000	20	+	+	+++	+++	+++	+++	+++	+++	En localisation
	TEMIK LD	lindane + aldicarbe 150 + 600	15	+++ ?	+++ ?	-	-	-	-	+++ ?	+++ ?	En localisation
	CURATER	carbofuran 600	12	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++	++/+++	En localisation
	MARSHAL 5G	carbosulfan 600	12	+++	+++	+++	-	-	-	++ ?	++ P.noirs	En localisation
	COUNTER 2G	terbuphos 180	9	+++	+/++	+++	+++ ?	-	++	++	++	En localisation
	DACAMOX 5G	thiofanox 800	16	+	++	+++	-	-	++	++/+++	+++	En localisation

- Renseignements insuffisants
0 Efficacité nulle
+ Efficacité faible
++ Efficacité moyenne
+++ Bonne efficacité
? A préciser

(1) Le lindane à 900 g au semis s'emploi en complément du TEMIK G.